



- Sistema inverter de corte al plasma por aire de 160A comprimido, con cebado por contacto del arco piloto. Interfaz de conexión integrada con sistemas de corte automatizados. Alimentación 3ph de 230/400V. Con antorcha PX.
- Corte máx. 50 mm. Funciones avanzadas: corte en rejilla, corte 4T y torchado de todos los materiales conductores.
- Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados. Conector específico para la configuración de las diferentes señales de control del proceso de corte. Compatible con control a distancia.
- Elevada estabilidad de la corriente de corte.
- Display lcd de lectura y regulación sencillas.
- Protección termostática, subida y bajada de tensión, subida de corriente, circuito en antorcha, falta de fase, falta de aire.

DATOS TÉCNICOS

CODIGO	816174	FUSIBLE	25 A	ESPEJOR DE CORTE MAX	50 mm
TENSION DE RED TRIFASICA	230 / 400 V	CORR.CORTE MÁX.EN60974-1 230V	100 @ 30% A	ESPEJOR DE CORTE MAX 230V	50 mm
TOLERANCIA DE RED	-15 / +15 %	CAMPO REGUL. CORRIENTE 230V DC	30 - 100 A	CAUDAL DE AIRE COMPRIMIDO	290 l/min
FRECUENCIA DE RED	50 / 60 Hz	CORRIENTE DE CORTE 60% 230V	80 A	PRESION AIRE COMPRIMIDO	4 - 5 bar
CORRIENTE CORTE MAX. EN60974-1	150 @ 30 % A	CORRIENTE DE CORTE 100% 230V	70 A	LONGITUD CABLE ALIMENTACION	3 m
CAMPO REGULACIÓN CORRIENTE CC	30 - 160 A	CORRIENTE ABSORB. MAX 230V	38 A	CLASE COMPATIBLE. ELECTROMAG.	A
CORRIENTE DE CORTE 60%	120 A	GAMA VOUT 230V	80 - 200 V	NORMA	EN 60974-1 /-10
CORRIENTE DE CORTE 100%	100 A	TENSION MAX EN VACIO 230V	316 V	CLASE DE AISLAMIENTO	H
CORRIENTE ABSORBIDA MAX	40 A	POT. ABSORBIDA MAX 230V	12,5 kW	GRADO DE PROTECCION	IP23
GAMA V OUT	80 - 220 V	FUSIBLE 230V	25 A	DIMENSIONES (LxWxH)	67 x 31 x 56 cm
TENSION MAX EN VACIO	348 V	POTENCIA ABSORBIDA idle	44 W	PESO	46 kg
POTENCIA ABSORBIDA MAX	25 kW	RENDIMIENTO	86 %		

PRODUCTOS COMPUESTOS

ANTORCHAS PLASMA	CORTE POR PLASMA 3PH
802965 PX ANTORCHA PLASMA 6 M	816074 SUPERIOR PLASMA 160 230-400V

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

ANTORCHAS PLASMA	804343 MMS-10 CARTUCHOS DE FILTRO DE AIRE 4 PZ
802973 PX ANTORCHA PLASMA 12 M	804976 CABLE DE CONEXION CNC 10M
802955 PXA ANTORCHA PLASMA 12 M	CARROS Y ACCESORIOS
OTROS ACCESORIOS PLASMA	803064 CARRO - CONTINENTAL
804340 MMS-10 FILTRO ANTIHUMEDAD & SUCIEDAD	

DESCRIPCIÓN

Sistema inverter de corte por plasma con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permite cortar rápidamente y sin deformaciones, corte en piezas enrejadas y el torchado de todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc. Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados.

Características:

- Transportabilidad elevada;
- Elevada estabilidad de la corriente de corte;
- Panel digital de lectura y regulación simples;
- Control a distancia;
- Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobrecorriente, cortocircuito en antorcha, falta de fase y de aire.

Equipado con antorcha.

DESCARGAS



IMAGEN DE CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUCCIONES



PIEZAS DE REPUESTO



BROCHURE

ENLACES ÚTILES



VIDEO